

## Промышленный управляемый 10-портовый PoE коммутатор JetNet 5310G Руководство пользователя

### Введение

Korenix JetNet 5310G - промышленный управляемый коммутатор стандарта Power over Ethernet на DIN-рейку, спроектированный с 8 портами 10/100TX с функцией PoE-инжектора и 2 комбинированными портами Gigabit RJ-45/SFP для высококритических приложений PoE, таких как видеонаблюдение в режиме реального времени, обслуживание WiMAX систем и беспроводных точек доступа. Все 8 портов коммутатора совместимы как с PoE стандартом IEEE 802.3af, так и со стандартом высокомощного PoE IEEE 802.3at, что позволяет им обеспечивать мощность до 15,4 Вт и 30 Вт на порт, чтобы иметь возможность работы с мощными устройствами, такими как беспроводные точки доступа, PTZ, купольные сетевые камеры и т.д.

### В поставку входит

- ▶ JetNet 5310G с креплением на DIN-рейку
- ▶ Консольный кабель (RJ-45/D89)
- ▶ Руководство пользователя

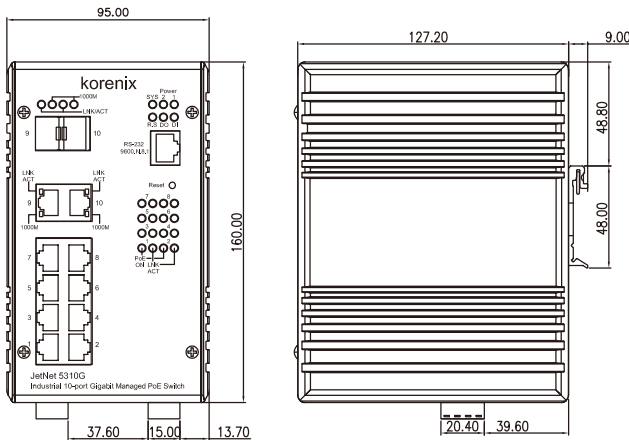


### Установка

#### Описание интерфейса

JetNet 5310G имеет порты 10/100Mbps Fast Ethernet, SFP слот, консольный порт RS232, кнопку сброса и светодиоды для индикации состояния системы и портов.

Размер: 95мм x 160мм x 136.2мм (Ш x В x Г), с клипсой для DIN-рейки.



#### Монтаж устройства

Закрепите устройство на DIN-рейке с помощью защелки, расположенной на задней стороне устройства JetNet5310G.

#### Подключение электропитания и заземления

1. Вставить положительный и отрицательный контакты в клеммы V+ и V- блока разъемов.
2. Подключите контур заземления к заземляющей поверхности для обеспечения безопасности и исключения возникновения помех в линиях связи.
3. Затяните винтовой зажим провода, чтобы предотвратить ослабление крепления питающих проводов.

**Примечание:** Рекомендуемое рабочее напряжение 48В. Используйте источник питания с выходной мощностью 46~57В постоянного тока, минимум 2А.

#### Подключение дискретного выхода (DO)

Контакты реле (дискретный выход)

расположены на нижней стороне устройства, как показано на рисунке. Выход реле управляется с помощью конфигурируемых правил.

**Примечание:** Допустимая нагрузка реле – 0.5 А, 24В DC. Запрещается подключать нагрузку с током и напряжением больше допустимой.

#### Подключение дискретного входа (DI)

Контакты дискретного входа (DI) расположены на нижней стороне устройства, как показано на рисунке 4. К входу устройства можно подключить один дискретный сигнал, при изменении которого устройство может быть настроено на отправку аварийного сообщения через сеть.

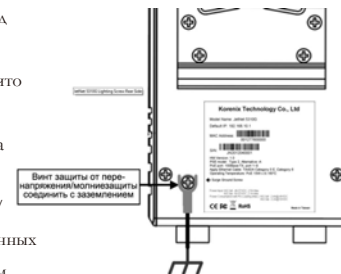
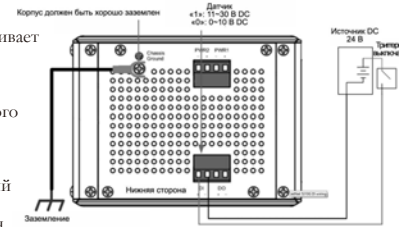
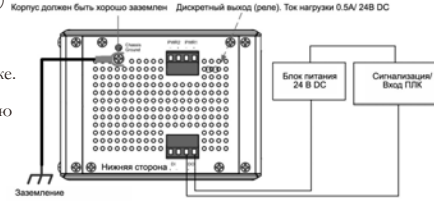
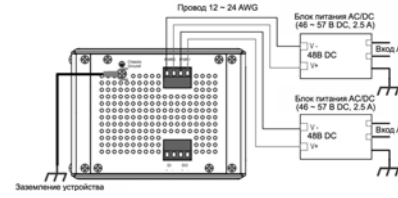
**Примечание:** дискретный вход поддерживает сигнал постоянного тока и изолирован от основной схемы. Напряжение высокого уровня («логическая 1»): 11 – 30В; напряжение низкого уровня («логический 0»): 0 – 10В. Не используйте напряжения, которые выходят за допустимый диапазон, указанный в спецификации, это может повредить устройство или вызвать ложный статус входа.

#### Подключение защиты от перенапряжения/молниезащиты

Винт, приводящий в действие защиту от перенапряжения, расположен на задней стороне устройства под DIN-рейкой.

Всегда плотно затягивайте винт и убедитесь, что винт контура заземления соединен с землей.

- Примечание:**
1. Убедитесь, что молниезащита хорошо соединена с заземлением корпуса.
  2. Удалите винт защиты от перенапряжений/молниезащиты перед проведением изоляционных испытаний/испытаний высоким напряжением.
  3. Никогда не устанавливайте и не работайте с оборудованием или кабелем во время грозы.



### Управление устройством

Вы можете сконфигурировать JetNet 5310G локально при помощи консоли RS232 (консольный кабель поставляется вместе с устройством) или удаленно через сеть, используя Telnet/SSH и Web/HTTPS.

#### Подготовка управления через консоль

Подключите кабель с разъемом RS-232 DB9 к COM-порту Вашего компьютера, а разъем RJ-45 к консольному порту устройства JetNet 5310G.

1. Нажмите Пуск ▶ Программы ▶ Стандартные ▶ Связь ▶ HyperTerminal
2. Задайте имя подключению.
3. Выберите COM-порт и следующие параметры подключения:  
Скорость (бит/с): 9600 / Биты данных: 8 / Четность: Нет / Столовые биты: 1
4. При успешном подключении Вы должны увидеть запрос коммутатором имени пользователя, и, после ввода имени пользователя, пароля. Имя пользователя и пароль по умолчанию - admin/admin.

#### Подготовка управления через Web

Запустите Web-браузер на компьютере.

Введите http://IP\_адрес\_JetNet 5310G (IP адрес по умолчанию – 192.168.10.1) и нажмите Enter.

Должно появиться окно аутентификации пользователя. Введите имя пользователя и пароль и нажмите “OK”. Имя пользователя и пароль по умолчанию - admin/admin.

К Y!

с крестиком.

### Поддержка

#### 5 лет гарантии

Каждое изделие спроектировано, изготовлено и испытано в соответствии с высокими промышленными стандартами. Мы гарантируем, что продукт (ы) не будет иметь дефектов по материалам и изготовлению в течение пяти (5) лет с даты поставки при условии, что продукт был правильно установлен и используется по своему прямому назначению.

Настоящая гарантия аннулируется в том случае, если дефекты или неисправности гарантийного оборудования вызваны повреждением в результате стихийных бедствий (например, наводнений, пожара и т. д.), воздействия внешних сил, таких как нарушения питания, чрезмерная потребляемая мощность или неправильная проводка, а также в случае несанкционированного ремонта или эксплуатации ненадлежащим образом.

**Внимание! Во избежание повреждения системы, вызванного коротким замыканием, НЕ производите расключение разъема питания при включенном напряжении.**

Продукт соответствует Директиве 2002/95/ЕС и 2011/65/EU Европейского парламента и Совета Европы от 27 января 2003 года об ограничении использования некоторых опасных веществ в электротехническом оборудовании (Директивы RoHS и RoHS 2,0).

#### Поддержка пользователей продукции Korenix

KoreCARE – это глобальный сервисный центр продуктов Korenix, в котором можно получить ответы на вопросы по продукции в любое время.

Электронная почта сервисного центра Korenix – KoreCARE@korenix.com